Index of Claims

Appl	licati	on/Co	ntrol	No.
------	--------	-------	-------	-----

10/578,476

Examiner

Raymond Covington

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HARTNER ET AL.

Art Unit

1625

√	Rejected
=	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	Date												
		 											
Final	Original	9/23/09	4/2 10	227									
	1	<	-										
	1 2 3 4	7	= / / /										
	3	1	1										
	4	1	1							П			
	-5	1	ľ							П			
	5 6	1	/							Н			
	7	1	/							Н			
		1	1							Н			
	8 9	7	/							Н			
	10	1	1							Н			
	11	1	/							Н			
	12	1	/				H		H	H			
	13	1	1			\vdash	Н		Н	Н			
	14	1	ľ		\vdash	\vdash	Н		Н	Н			
	11 12 13 14 15 16 17	1	ľ			\vdash			H	Н			
	16	1	ľ,			\vdash	H		H	Н			
	17		I /	\vdash	-	\vdash			H	Н			
	18	1	1			\vdash				Н			
	10	1	/							Н			
	20	-	1							Н			
	21	1	/	-						Н			
	22	7	7							Н			
	22	1	1							Н			
	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	7	ľ	_		\vdash				Н			
	25	7	ľ							Н			
	25	1	1							Н			
	27	7	/							Н			
	20	1	1							H			
	29	1	/							Н			
	30	1	/							Н			
	31	1	1	_		_				Н			
	31	1	 _	-		\vdash	\vdash	_	H	Н			
	32 33 34	1	2000000	-		_	\vdash	_		Н			
	24	7		\vdash		\vdash	H	-	H	Н			
	25	1		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	H	Н			
	35 36	<		\vdash		\vdash	H	_	H	Н			
	37	┝		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н			
	30	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	Н			
	38 39	\vdash		\vdash			Н	_	Н	Н			
	40	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	Н			
	41	\vdash		\vdash		\vdash	H	-	H	Н			
	41	\vdash	-	-		-	H		H	Н			
		\vdash		\vdash		\vdash	H	-	H	Н			
	43 44	\vdash		-		-	H	_	H	Н			
		\vdash				_			-	Н			
	45	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>	H		H	Н			
	46	\vdash		-		_		_		Н			
	47	-		-		_				Н			
	48	\vdash	-	_		<u> </u>	Ш			Н			
	49	<u> </u>	-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ			
I	50	I	l	I	l	l				ıl			

Cla	aim	Date											
1_	ਬ												
Final	Original												
-	0												
	51												
	52												
	53												
	54												
	55												
	56												
	57												
	58												
	59												
	60												
	61												
	62												
	63												
	64												
	65												
	66												
	67												
	68												
	69												
	70												
	71												
	72												
	73												
	74												
	75												
	76												
	77												
	78												
	79												
	80												
	81												
	82												
	83												
	84	H								Т			
	85	H		H						Т			
	86												
	87												
	88												
	89												
	90												
	91												
	92	\vdash		\vdash									
	93												
	94	\vdash		\vdash	Н								
	95	\vdash		\vdash									
	96												
	97	H											
	98												
	99	\vdash		\vdash									
	100	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash		 				

Claim														T 5.									
51 101 102 102 103 54 104 105 55 106 105 56 106 55 106 56 106 57 107 58 108 59 109 60 100 101 101 101 101 102 103	Cla	ıim	Date						Claim			Date											
52 102 103 54 104 55 56 106 55 56 106 57 107 58 108 59 109 60 108 59 109 60 60 110 111 61 111 62 63 1112 63 1113 64 114 65 66 115 66 66 115 66 66 116 67 117 68 69 119 70 120 71 71 72 72 72 72 73 122 73 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 125 76 77 78 78 79 <	Final	Original											Final	Original									
52 102 103 54 104 55 56 106 55 56 106 57 107 58 108 59 109 60 108 59 109 60 60 110 111 61 111 62 63 1112 63 1113 64 114 65 66 115 66 66 115 66 66 116 67 117 68 69 119 70 120 71 71 72 72 72 72 73 122 73 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 125 76 77 78 78 79 <		51		\dashv										101									
103				T								أأ											
104		53		T																			
105		54												104			Ì						
56 106 107 58 108 109 109 109 109 109 110 110 111		55		T								أأ											
58 108 59 109 60 110 61 111 62 113 63 113 64 114 65 115 66 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 128 80 130 81 131 82 133 83 134 84 134 85 136 86 136 87 137 88 133 89 139 90 140 91 141 92 143 94 144		56		T										106									
109		57												107									
110														108									
61 111 112 113 114 115 116 116 116 117 118 118 119 119 120 119 120 119 120 121 122 123 124 125 125 126 127 128 129 129 130 131 131 132 133 134 134 135 136 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 140 141 142 143 144 144 144 145 146 147 148 148 148 148 149																							
112																							
113																							
114			\Box	\downarrow																			
115			\Box	\perp																	_		
116			\sqcup	\perp																			
67 117 118 68 119 120 70 120 121 71 121 122 73 123 124 75 126 126 77 127 128 79 129 130 80 130 131 82 133 134 85 133 133 84 134 134 85 135 136 87 137 138 88 139 139 90 140 141 91 140 141 92 143 144 95 146 145 96 146 147 98 148 149			Ш	_											Ш								
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 146 96 146 97 148 99 149				4		_								116									
69 119 70 120 71 121 72 122 73 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 148				4																			
70 120 71 121 72 121 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 96 146 97 148 99 149			Ш	_																			
71 121 122 73 124 124 75 125 126 77 127 128 79 128 129 80 130 131 81 131 132 83 133 134 85 135 136 86 136 137 87 138 139 90 140 141 91 142 143 94 144 144 95 146 146 97 147 148 99 149 144			\sqcup	\dashv		_																	
72 122 123 74 124 125 75 126 77 77 127 127 78 129 130 80 130 131 81 131 132 83 133 134 85 135 136 87 137 138 88 138 139 90 140 141 91 141 142 93 143 144 95 145 146 97 147 148 99 149 144			Ш	4		_																	
73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 128 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 146 97 148 99 149				_										121									
74 124 125 76 126 127 77 128 129 79 130 131 82 132 133 83 134 134 85 136 137 88 138 139 90 140 141 91 141 142 93 143 144 95 146 97 99 149 148			\sqcup	4																			
75 125 76 126 127 128 128 129 130 131 82 133 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 144 96 146 97 148 99 149				\dashv		_								123							_		
76 126 77 128 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 144 96 146 97 148 99 149				\dashv																			
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 144 96 146 97 148 99 149			\vdash	4		_											_						
78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 144 96 146 97 148 99 149			\vdash	\dashv		\dashv										-					_		
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 146 97 148 99 149			\vdash	\dashv		\dashv								127		-							
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 136 88 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 144 96 146 97 148 99 149				\dashv		\dashv										-	_						
81 131 82 133 83 133 84 134 85 136 86 137 88 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 146 97 148 99 149			\vdash	\dashv		\dashv								129		-							
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 149			\vdash	\dashv		\dashv										\dashv	-						
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 137 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 144 96 145 97 146 99 149				\dashv		\dashv																	
84 134 85 135 86 136 87 137 88 137 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149				\dashv		\dashv						}				\dashv							
85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			\vdash	\dashv		\dashv										\dashv	_						
86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			\vdash	\dashv	\exists	\dashv									\vdash	\dashv							
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				\dashv		\dashv						l		136		\dashv							
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			\vdash	\dashv		\dashv									\vdash	\dashv							
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			\vdash	\dashv		\neg									\Box	\neg							
90			\vdash	\dashv		\neg								139		\dashv							
91				寸		\neg										\dashv							
92			\Box	\dashv		\neg										\neg							
93		92	\Box	7										142		\neg							
94		93		\exists										143									
95		94		_1										144									
96		95												145									
97		96		_]										146									
99 149 149				J										147									
												[
100 150			Щ									[
		100										[150									